

## LABORATORIO – CNR ISPC

### NOME STRUMENTO:

Scanner per grandi formati

### INFORMAZIONI GENERALI:

Lo scanner per grandi formati in dotazione del MOLAB è uno scanner dotato di un ampio piano di ripresa e consente la digitalizzazione professionale di documenti cartacei (e non solo), spessi e di grande formato, ovvero cartografie, mappe, disegni, tavole ecc. La presenza di speciali rulli di trasporto, che fungono da punti morbidi di pressione, consente lo scivolamento sicuro dei documenti. L'acquisizione è a colori, b/n e toni di grigio, con un'elevata risoluzione ottica, accuratezza del colore e ottima velocità di produzione. La tecnologia di scansione CIS (Contact Image Sensor) permette la riproduzione nitida e netta di dettagli e linee. I file di output sono gestiti da un piccolo controller touchscreen per le elaborazioni rapide di post-produzione e possono essere archiviati direttamente su server FTP, hot folder, unità USB, applicazioni cloud in Internet.

### DETTAGLI TECNICI:

- modello: Scanner HP SD Pro 44
- larghezza massima scansione: 1118 mm
- dimensione massima scansione: 915 mm
- tipi di supporti: carta non abrasiva, seppia, cianografie, pellicola in plastica, laminato plastico, pannelli di polistirolo, cartone, giornale
- risoluzione ottica: 1200x1200 dpi
- velocità di scansione: a colori = 15 m/min a 200 dpi; scala di grigio = 22,9 m/min a 200 dpi
- tecnologia: tecnologia di scansione CIS
- accuratezza di scansione:  $0,1\% \pm 1$  pixel
- acquisizione dati (colore/mono): 48 bit/16 bit
- formato scansione: PDF, PDF/A, TIFF, JPG, JPG2000, DWF, generazione PDF multi-pagina
- PC: ampio touchscreen da 396 mm (15,6"); Windows 10; Intel Core i7; memoria 4 GB; disco rigido 500 GB



Referente: Giuseppe Scardozzi ([giuseppe.scardozzi@cnr.it](mailto:giuseppe.scardozzi@cnr.it))